VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com



Одиноки ли мы во Вселенной?



Наша планета – крохотный шарик, затерявшийся в бесконечном космосе. Одиноки ли мы, или, может, где-то есть другие обитаемые планеты? Вот уже много лет миллиарды долларов расходуются на программу СЕТИ (Поиск внеземного разума). Радиотелескопы направлены в небо в надежде, что мы услышим упорядоченные сигналы, которые могли бы оказаться сообщением от разумных существ. Но время идет, а таких сигналов так и не получено.

Кое-кто из ученых лелеет надежду, что внеземной разум можно отыскать в пределах нашей солнечной системы. Газеты писали о камне, якобы упавшем с Марса и содержащем включения микроскопических ископаемых. Но тщательные исследования убедили ученых, что микроструктура образца никакого отношения к ископаемым не имеет. Одна из лун Юпитера – Европа – покрыта слоем льда, на котором видна сеть трещин. Существовали предположения об океане подо льдом, в котором могла развиться жизнь. Ученые планируют послать на Европу исследовательский зонд, который смог бы проникнуть под слой льда.

Нужно признаться, что в поисках внеземной жизни огромную часть занимают гипотезы и предположения. Возьмем ту же самую Европу: на самом-то деле никто не знает — может, там под слоем льда никакой воды и нет!

Многие ученые питают надежды относительно других планет нашей вселенной. Необходимо отметить, что большинство заявлений об открытии новой планеты было сделано при наблюдении так называемых “качающихся звезд”. Одним из объяснений “качания” может быть планета, вращающаяся по орбите около этой звезды. Но это только одно из объяснений, потому что по крайней мере один раз причиной “качания” звезды был *качающийся телескоп!* А если внимательно рассмотреть все условия, которые обеспечивают существование жизни на Земле, то становится очевидно: даже если другие планеты существуют, то найти планету с условиями, аналогичными земным — практически невозможно.



Юпитер и его спутники. Особое внимание привлекает Европа

Ну *очень* желанное местожительство!

Прежде, чем уноситься в фантазиях к другим планетам, неплохо было бы разобраться, какие свойства нашей Земли делают ее пригодной для обитания.



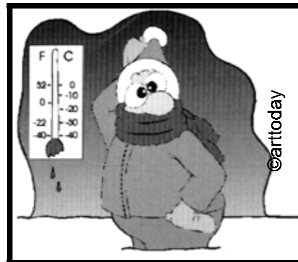
Будь Земля больше, она была бы покрыта водой

Размер Земли. Диаметр нашей планеты 12800 км. На 10% больше или меньше – живые существа не смогли бы жить на нашей планете. На планете диаметром (12672 км) не было бы атмосферы, и она превратилась бы в замерзшую пустыню. На планете диаметром в 12928 км атмосфера была бы в два раза тяжелее, увеличилось бы общее количество влаги. В результате вся планета была бы затоплена.

Орбита и вращение. Наша планета обращается вокруг Солнца за 365$^1/_4$ дней, при наклоне оси вращения в 23,5°. Благодаря этому мы имеем привычные нам четыре времени года. Если бы год был длиннее или короче, растения не смогли бы нормально расти и созревать. Сравните: на Уране год равняется *84 земным годам*, а Марс делает один виток вокруг Солнца за 88 дней! Время, за которое Земля совершает оборот вокруг своей оси – тоже оптимальная величина. Были бы сутки чуть дольше, дневная температура была бы гораздо выше, а ночная – намного ниже, что не способствовало бы выживанию организмов. Все остальные планеты нашей системы имеют период обращения или намного больше, или намного короче. На Сатурне сутки длятся 10 часов, на Венере – 243 дня!

Расстояние от Солнца. Среднее расстояние Земли от Солнца – почти 150 миллионов км, и опять это именно то, что надо. Средняя температура на Земле 15°. Сравните с жарой Венеры (470°), и холодом Марса (-50°). Сравнительно небольшой подъем средней температуры привел бы к массовым наводнениям, которые уничтожили бы большинство городов Земли. Наша планета существует в очень узком промежутке между враждебными для жизни условиями.

Атмосфера. Атмосфера остальных планет Солнечной системы состоит в основном из ядовитых газов с небольшой примесью кислорода. А в атмосфере Земли кислорода – 21%, и это оптимальное количество для жизни. Будь его чуть больше, скажем, 50%, и все мгновенно бы загоралось. Чуть меньше, например, 10%, и горение вообще было бы невозможно. Кислород в атмосфере — это еще и *озоновый слой*, который защищает Землю от смертоносных космических излучений.



Сравните нашу Землю, на которой бурлит жизнь, с другими планетами нашей Солнечной системы — пустыми и безжизненными — и задайте себе вопрос: что это — случайность, или замысел?



Мы не одиноки!

Вглядитесь в бездонное небо, полное мириад звезд и галактик. Его вид вызывает чувства восхищения и одиночества. Но самое восхитительное в том, что **мы не одиноки** во вселенной! Разыскивая жизнь где-то в дальних далях, ученые пропустили самое главное и очевидное — за всем, что есть в нашем мире стоит **Разум.** Существуют ошеломляющие доказательства, что когда-то наша вселенная имела начало — была сотворена по особому замыслу. Три с половиной тысячи лет назад человек по имени Давид написал: "*Небеса проповедуют славу Божию, и о делах рук Его вещает*

твердь" (Псалтырь 18:2). С развитием космических исследований телескопы открывают нам все более удаленные уголки вселенной, и основания для веры в Творца становятся все убедительнее.

Изучая вселенную, мы можем понять, какой **силой** обладает Создатель, но как мы можем узнать, **каков** Он Сам? Бог особым образом открыл нам Себя. Библия говорит нам, что Бог свят, что Бог любит нас. И сила Его любви, явлена нам в жизни, смерти и воскресении Иисуса Христа. С незапамятных времен миллионы людей не только обнаружили, что не одиноки во Вселенной, но познали Его как своего Отца Небесного и Друга. И это



Ложные предположения и вера в инопланетную жизнь



Почему так часто ученые верят в существование жизни на других планетах? Потому, что они считают истинной несколько *ошибочных предположений*. Первое ошибочное предположение: во вселенной должны существовать другие обитаемые планеты. На самом деле нет ни единого доказательства этому.

Второе ошибочное предположение: при наличии определенных атмосферных условий из неживой материи самопроизвольно возникает живая. Но много лет назад ученые Пастер и Реди сформулировали *закон возникновения жизни (биогенеза)*. Истинная наука, основанная на наблюдениях, говорит, что жизнь возникает только из жизни.

Третье ложное предположение: жизнь, появившаяся на планете, будет развиваться от простого ко все более сложному, и постепенно эволюционирует до разумных существ, подобных человеку. У нас нет доказательств, что эволюция происходила здесь, на Земле, так почему же это должно было произойти где-то еще? Анализ окаменелостей показывает, что между разными видами растений и животных не существовало никаких переходных форм. Не смогли ученые получить переходные формы и в процессе длительных экспериментов по скрещиванию современных нам видов. Естественный отбор может преобразовать существующую генетическую информацию, но не может создать новую, а без новой генетической информации эволюция невозможна.



"Случайное самозарождение равнозначно созданию жизни. Мои эксперименты показывают, что это невозможно".
Луи Пастер (1822 -1895)

Если жизнь не может возникнуть из неживой материи, а эволюция одного вида в другой невозможна, значит, жизнь была изначально создана Всемогущим Творцом, находящимся вне времени и пространства. Достоверной альтернативной версии появления жизни нет, а потому не стоит отметать вариант Сотворения жизни как ненаучный миф. Библия не говорит ни слова о существовании органической жизни вне Земли, но даже если бы она и существовала, то была бы тоже *сотворенной*, потому что она не может *случайно возникнуть по стечению обстоятельств*.

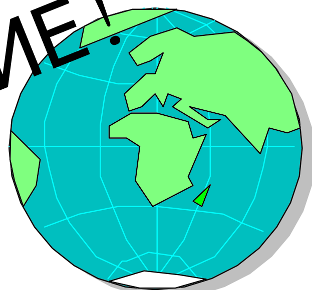
Точка зрения астронома

Когда мы анализируем все данные, постоянно терзает мысль о присутствии некоего сверхъестественного фактора. Возможно ли, что сами того не желая, мы натолкнулись на научное доказательство существования Высшего Существа?

Джордж Гринстайн,
The Symbiotic Universe, William Morrow, New York, 1988 (с. 27).



Нашествие? Нет, ПРИШЕСТВИЕ!



Мысль о том, что разумные инопланетяне посещали Землю, или что где-нибудь в космосе мы можем встретить следы существования внеземной жизни, будоражит разум многих. Но есть нечто, что должно волновать нас гораздо больше — посещение нашей планеты, Земли, Творцом Вселенной! И это уже произошло! Создатель не сошел на нашу Землю по трапу космического корабля или летающей тарелки. Он родился крохотным младенцем в стойле для скота. Рождение Иисуса Христа произошло две тысячи лет тому назад, и это было настоящее пришествие. Библия говорит: "В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог. Оно было в начале у Бога. Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть" (От Иоанна 1:1-3). Нам, людям, трудно постичь это своим разумом, но Бог обрел человеческую плоть и "обитал с нами" (От Иоанна 1:14).

Трудно представить более убедительное свидетельство Божьей любви к нам. Иисус рос человеком, как и любой из нас, но грех не нарушал Его отношений с Богом. Когда Иисусу было всего лишь 33 года, Он был осужден на смерть и распят, хотя судьи и признали Его невиновным. Но Его смерть не была той обычной смертью, которой люди умирали испокон века. Библия говорит: смерть появилась на земле из-за того, что грех вошел в совершенный мир, созданный Богом, в каждого из нас. Иисус же умер не за Свои грехи, а за наши! Признав, что прощение Божье за грехи нам необходимо, признав, что Христос умер во искупление наших грехов, мы сможем примириться с Богом и восстановить наши отношения с Ним. Но и это еще не все. Иисус Христос победил смерть и восстал из мертвых. И те, кто уверует во Христа, тоже возродятся к вечной жизни.

Не правда ли, все это намного важнее и удивительнее, чем какие-то "зеленые человечки" с Марса?

Geoff Chapman. **Is Anyone There?**
© Creation Resources Trust, 1999. Перевод с английского Елены Буклерской.
Христианский научно-апологетический центр, 1999. Буклет № 52
95011 Симферополь, ул.Севастопольская 30/7, ОС 11
При перепечатке ссылка обязательна